

ICS 29.060.20
K 13
备案号: 19065—2006

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10636—2006

额定电压 0.6/1kV ($U_m=1.2kV$) 铜芯塑料绝缘预制分支电缆

Copper-conductor extruded plastic insulated cables with pre-fabricated
branches for rated voltage of 0.6/1kV ($U_m=1.2kV$)

2006-10-14 发布

2007-04-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	2
4 型号和规格.....	3
4.1 符号、代号.....	3
4.2 产品表示方法.....	3
4.3 型号.....	3
4.4 规格.....	4
5 技术要求.....	4
5.1 电缆.....	4
5.2 预制分支连接体.....	4
5.3 起吊装置.....	6
5.4 识别标志.....	7
6 成品电缆试验.....	7
7 试验方法.....	7
7.1 导体连续性(导通).....	7
7.2 压缩连接后导体抗拉强度.....	7
7.3 分支连接体结构检验.....	7
7.4 分支连接体浸水电压试验或火花试验.....	7
7.5 分支连接体浸水电压试验.....	8
7.6 分支连接体浸水绝缘电阻试验.....	8
7.7 分支连接金具热循环试验.....	8
7.8 分支连接体垂直燃烧试验.....	8
7.9 起吊装置浸水电压试验或火花试验.....	8
7.10 起吊装置静负荷试验.....	8
7.11 起吊装置浸水电压试验.....	8
7.12 起吊装置浸水绝缘电阻试验.....	9
7.13 识别标志耐擦性.....	9
8 验收规则.....	9
9 标志和包装.....	9
9.1 包装.....	9
9.2 标志.....	9
附录 A (资料性附录) C 形管的参考尺寸.....	11
A.1 适用范围.....	11
A.2 C 形管的参考尺寸.....	11
附录 B (资料性附录) 分支连接体绝缘用注塑料.....	12
B.1 分支连接体绝缘用注塑料性能要求.....	12

B.2 从成品分支连接体上切取注塑料进行试验.....	12
附录 C (规范性附录) 分支连接金具热循环试验.....	13
C.1 试验样品的选择	13
C.2 试验环境条件	13
C.3 试样布置	13
C.4 主要试验设备	13
C.5 试样制备	13
C.6 试验	13
C.7 试验评定	13
图 A.1 C形管的尺寸示意图.....	11
表 1 型号和名称	3
表 2 预制分支电缆规格	4
表 3 四芯、五芯电缆相线、中性线和地线截面积	4
表 4 预制分支电缆性能试验	5
表 5 检验.....	9
表 A.1 C形管的参考尺寸.....	11
表 C.1 单芯电分支连接金具热循环试验要求.....	14